

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
14. Juli 2005 (14.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/063908 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C09J 7/00, 5/06

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/053631

(22) Internationales Anmeldedatum:  
21. Dezember 2004 (21.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 61 537.7 23. Dezember 2003 (23.12.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): TESA AG [DE/DE]; Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): HUSEMANN, Marc [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). BARGMANN, Renke [DE/DE]; Hagenbeckstrasse 35, 22527 Hamburg (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: TESA AG; Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

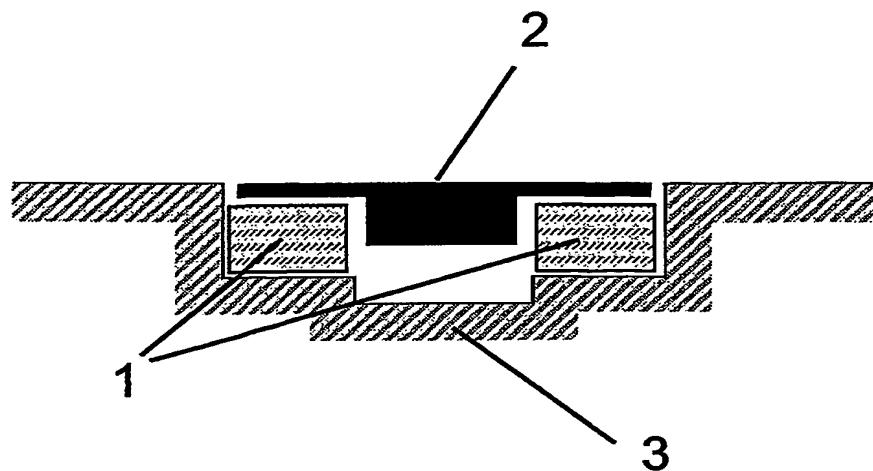
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweiibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Titel: THERMOPLASTIC ADHESIVE

(54) Bezeichnung: SCHMELZKLEBER



(57) Abstract: The invention relates to an adhesive film that consists of a blend of two thermoplastic materials T1 and T2, wherein a) the adhesive system has a softening temperature of more than 65 °C and less than 125 °C, b) a storage modulus G' measured according to test method A at 23 °C of more than 10<sup>7</sup> Pas, c) a loss modulus G" measured according to test method A at 23 °C of more than 10<sup>6</sup> Pas, d) and a crossover measured according to test method A of less than 125 °C.

(57) Zusammenfassung:  
Klebstofffolie, bestehend aus einem Blend aus zwei Thermoplasten T1 und T2, wobei a) das Klebesystem eine Erweichungstemperatur von grösser 65 °C und kleiner 125 °C aufweist b) einen nach Testmethode A gemessenen Speichermodul G' bei 23 °C von grösser 10<sup>7</sup> Pas besitzt c) einen nach Testmethode A gemessenen Verlustmodul G" bei 23 °C von grösser 10<sup>6</sup> Pas besitzt d) und einen nach Testmethode A gemessenen crossover von kleiner 125 °C aufweist.

WO 2005/063908 A1